

1/5

特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月27日 (27.06.2003) 金曜日 09時48分43秒 MS0757-PCT

	, 原本(田原用) 中利口	号 2003年00月21日(21.00.2003)亜曜日 05時40月43代
0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	PCT
0-2	国際出願日	27.6.03
•		受領印
0-3	(受付印)	
	<u> </u>	
0-4	様式-PCT/RO/101	
•	この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、	•
0-4-1	右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.01.2003)
0-5	申立て	(upuateu 01. 01. 2000)
	出願人は、この国際出願が特許	
	協力条約に従って処理されるこ	<u> </u>  -
	とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁(RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	MSO757-PCT
Ī .	発明の名称	金属材表面への誘電体フィラー含有ポリイミド被膜の 形成方法並びにプリント配線板用のキャパシタ層形成 用の銅張積層板の製造方法及びその製造方法で得られ た銅張積層板
II		/ 上 脚门 以 行良 / 官 1 以
II-1	この欄に記載した者は	  出願人である (applicant only)
II-2	右の指定国についての出願人で	米国を除くすべての指定国 (all designated States
	一ある。	木国を除くすべての指定国 (all designated States    except US)
II-4ja	名称	三井金属鉱業株式会社
II-4en	Name	
II-5ja	Name あて名:	MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.
11-5Ja	め(名:	141-8584 日本国
	·	東京都 品川区 大崎一丁目11番1号
II-5en	4.11	人崎一 日  借  万
119eB	Address:	1-11-1, Osaki,
		Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584
TT-C		Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II <del>-</del> 8	電話番号	03-5437-8055
II <del>-9</del>	ファクシミリ番号	03-5437-8058



III-1	その他の出願人又は発明者		
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and	inventor)
III-1-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ(US only)	111101112017
III-1-4j	ある。  氏名(姓名)	横田 俊子	
a III-1-4e	Name (LAST, First)	YOKOTA, Toshiko	
III-1 <b>-</b> 5j	あて名:	362-0021 日本国	
B		埼玉県 上尾市	
		原市1333-2	
III-1-5e	Address:	三并金属鉱業株式会社 総合研究所内  c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	Corporate
n	Nuti ess.	R&D Center	ooi poi aco
		1333-2, Haraichi	
		Ageo-shi, Saitama 362-0021	
III-1 <del>-</del> 6	国際 (日本)	Japan	•
III-1-0 III-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP  日本国 JP	
III-2	その他の出願人又は発明者		
III-2-1	この欄に記載した者は	  出願人及び発明者である (applicant and	inventor)
III-2-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)	illy circor /
TTT 0 4:	ある。		
III-2-4j	120H (XI-H)	高橋 進	
III-2-4e	Trame (Enter, 1112)	TAKAHASHI, Susumu	
III-2-5j a	あて名:	362-0021 日本国	
		埼玉県 上尾市  原市1333-2	•
	φ.	三井金属鉱業株式会社 総合研究所内	
III-2-5e	Address:	C/O MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	Corporate
n		R&D Center	
		1333-2, Haraichi	
		Ageo-shi, Saitama 362-0021	
III-2-6	   国籍(国名)	Japan   日本国 JP	
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP	·
III-3	その他の出願人又は発明者		
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and	inventor)
III-3-2	右の指定国についての出願人で	米国のみ (US only)	
III-3-4j	ある。   氏名(姓名)	松嶋英明	
a III-3-4e		MATSUSHIMA, Hideaki	
n III-3-5j	The state of the s	362-0021 日本国	
а	180 (4)	埼玉県 上尾市	
		原市1333-2	
		三井金属鉱業株式会社 総合研究所内	•
III-3-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	Corporate
		R&D Center 1333-2. Haraichi	
		Ageo-shi, Saitama 362-0021	
		Japan	
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP	
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP	



特許協力条約に基づく国際出願願書 原本(出願用) - 印刷日時 2003年06月27日 (27.06.2003) 金曜日 09時48分43秒

III-4	その他の出願人又は発明者	
III-4-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III <b>-4-2</b>	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-4-4j	ある。   氏名 (姓名)	土橋 誠
a III <b>-4-4</b> e	Name (LAST, First)	DOBASHI, Makoto
n ·III-4-5j		362-0021 日本国
a		埼玉県 上尾市 原市1333-2 三井金属鉱業株式会社 総合研究所内
III-4-5e n	Address	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Corporate R&D Center 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021
	·	Japan
III-4-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-4-7	住所(国名)	日本国 JP
III-5	その他の出願人又は発明者	
III-5-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
III <del>-</del> 5-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III <del>-</del> 5-4j a	TACH (XI-H)	山本 拓也
III <del>-</del> 5-4e n	Name (LAST, First)	YAMAMOTO, Takuya
III <del>-5-</del> 5j	あて名:	362-0013 日本国
<b>a</b> .		埼玉県 上尾市 鎌倉橋656-2 三井金属鉱業株式会社 銅箔事業本部 銅箔事業部内
III-5-5e n	Address:	c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. Copper Foil Sector Copper Foil Division 656-2, Kamakurabashi, Ageo-shi, Saitama 362-0013 Japan
III-5-6	国籍(国名)	日本国 JP
——H-I-5- <del>7</del>	- 住所 (国名)	日本国
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知	
	のあて名   下記の者は国際機関において右   記のごとく出願人のために行動	代理人 (agent)
[V-1-1 ja	する。  氏名(姓名)	田中 大輔
IV-1-1 en		TANAKA, Daisuke
IV-1-2ja	1	113-0033 日本国
IV-1-2en	Address:	東京都 文京区 本郷1丁目15番2号 第1三沢ビル No.1 Misawa Bldg., 15-2, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 Japan
IV-1-3	電話番号	03-5805-3422
TV-1-4	ファクシミリ番号	03-5805-3421
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す	_
	」る。)	<u> </u>

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本 (出願用) - 印刷日時 2003年06月27日 (27.06.2003) 金曜日 09時48分43秒

V-2 CN KR US 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す **V**−5 指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて 規則4.9(b)の規定に基づき 特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。 る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と ら15月が経過する前にその確認 の経過ない。 とののである。 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる とを宣言する。 V-6 指定の確認から除かれる国 (NONE) なし VI-1 先の国内出願に基づく優先権主 VI-1-1 出願日 2002年06月28日 (28.06.2002) VI-1-2 出願番号 特願2002-191517 日本国 JP VT-1-3 国名 VI-2 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の VI-1番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務 局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。 VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特許庁(ISA/JP) VIII 申立て 甲立て数 VTTT-1 発明者の特定に関する申立て VIII-2 出願し及び特許を与えられる国 際出願日における出願人の資格 に関する申立て 先の出願の優先権を主張する国 際出願日における出願人の資格 VIII-3 に関する申立て 発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合) VIII-4 不利にならない開示又は新規性 VIII-5 喪失の例外に関する申立て IX 照合欄 用紙の枚数 添付された電子データ IX-1 願書(申立てを含む) 5 IX-2 明細書 18 IX-3 請求の範囲 3 IX-4 EZABSTOO. TXT 要約 IX-5 図面 3 TY-7 合計 30

et sa eti	- 4.4 はまずる   日南山原原書	5/5	MS0757-P	~
符計協	力条約に基づく国際出願願書 原本 (出層用) - 印刷日	時 2003年06月27日(27.06.2003)金曜日		U
	添付書類	<b>泰付</b>	09時48分43秒 統付された電子データン	_
IX-8	手数料計算用紙		Wall Capital 1 / John	
		<u> </u>	- 3	
IX <del>-9</del>	個別の委任状の原本	✓	- 2	
IX-11	包括委任状の写し	✓	- 1	
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシフ・ルテ・イスク	
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面		
IX-18	その他	国際事務局への振り込みを 証明する書面	_	
IX-19	要約書とともに提示する図の番号			_
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語		
X-1	提出者の記名押印			
X-1-1	氏名(姓名)	田中 大輔		
		受理官庁記入欄		
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日			
10-2	図面:			
10-2-1	受理された			
10-2-2	不足図面がある	·		
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であっ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日(訂正日)			

## 国際事務局記入欄

ISA/JP

特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日

田願人により特定された国際調査機関 調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付していない

10-4

10-5

10-6

11-1	記録原本の受理の日		 		â	-	
				•	•		